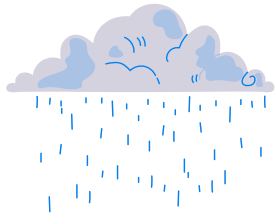


¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL PROXY?



El proxy permite identificar el estado de uso del agua por municipio para año seco y año medio mediante los datos del el Índice de Uso del Agua (IUA) presentados en el Estudio Nacional del Agua (ENA) 2022.

¿A QUÉ ELEMENTOS DE LA TVC APORTA EL PROXY?

Objetivos: 5 objetivos de manera transversal (Gestión del suelo, mitigación y adaptación, conservación de ecosistemas y gestión del agua)
Sectores: Transversal
Criterios de elegibilidad: NA



Aunque el proxy no está vinculado directamente a un sector o actividad económica específica de la TVC, tiene el potencial de contribuir de manera integral a la evaluación de la presión sobre los recursos hídricos en Colombia. Esto facilita la toma de decisiones informadas sobre los municipios con potencial de inversión.

¿CÓMO IMPLEMENTAR EL PROXY?

INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA PARA IMPLEMENTAR EL PROXY

- ✓ Ubicación del proyecto (Departamento y Municipio)

INGRESO DE INFORMACIÓN GENERAL

1

Proporcionar información sobre el Departamento y Municipio donde se está interesado realizar la inversión



Recomendación: Considere el municipio y departamento en donde se desea realizar la inversión.
Justificación: Conocer el departamento y municipio es clave para evaluar el estado del uso del agua en la región. Factores como la disponibilidad hídrica, la demanda del recurso y las condiciones climáticas locales influyen en la presión sobre los recursos hídricos y, por lo tanto, en los riesgos que pueden estar asociados a la zona para potenciales proyectos.

¿PARA QUÉ SE PUEDE USAR EL PROXY EN UNA ENTIDAD BANCARIA?

- ✓ Identificar municipios con alto estrés hídrico para evaluar el riesgo de inversiones y financiamientos en sectores dependientes del agua.
- ✓ Diseñar líneas de crédito verdes que prioricen inversiones en municipios con menor estrés hídrico o en proyectos que mitiguen la presión sobre los recursos hídricos.
- ✓ Identificar oportunidades de inversión en soluciones de eficiencia hídrica o infraestructura resiliente al cambio climático.

El proxy cuenta con dos alcances adicionales:



Cálculo de sistemas de captación: Facilita el dimensionamiento de estructuras para recolección de agua lluvia a través de captación por techo, y por captación mediante lagunas de precipitación. Los resultados del dimensionamiento del sistema dependerán del uso que el usuario da a las aguas lluvias recolectadas, el cual podrá ser: uso doméstico (agua cruda), uso doméstico con pretratamiento físico o uso agrícola.

Opciones tecnológicas: Proporciona un listado de alternativas de sistemas urbanos y rurales de drenaje para incentivar el uso eficiente del recurso hídrico mediante la optimización de las aguas lluvias. Estos listados incluyen información de la Guía de lineamientos para potenciar el uso de las aguas lluvias, desarrollada por el MADS en 2022.

RECURSOS ADICIONALES PARA PROFUNDIZAR EN EL PROXY

- Taxonomía Verde de Colombia (TVC)
- Manual del usuario de proxies: *“Herramientas diseñadas para las dimensiones ambientales de Residuos y Recurso Hídrico”*
- Excel del proxy: *“Proxies de implementación de la Taxonomía Verde de Colombia con enfoque en el sector agricultura para pequeños y medianos productores”*